




Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant:			
		PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL.S R.O.	
		ING. ARCH. V. STEJNHAUSEROVÁ GORKÉHO 11 602 00 BRNO	
		PAKOSKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 842 238 F +420 541 217 951	
Hlavní projektant	Ing.arch.K.Steinhauserová		Projektant profese SIPROS, s.r.o.
Zástupce hl.projektanta	Ing.Hana Svobodová		
Vypracoval			
Objednatel	Masarykova univerzita		
Stavba		Stupeň	DVD
DOBUDOVÁNÍ CETOCOEN OP VVV		Datum	2016/12/12
		Zak. č.	3270
		Formát	- x A4
Objekt	SO 320 CHODNÍKY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY		Měřítko
Část			-
Název výkresu	Č. výkresu	Revize	
TECHNICKÁ ZPRÁVA	001	00	

Stavba	Stupeň	Číslo PS-SO	Část	Výkres	Revize
REC SB	DVD	D 320	00	001	00

Akce. Dobudování CETOCOEN PO VVV
Investor: Masarykova universita
Projektant: PAK
Proj. obj.: Tomáš Čapek
Profese: SO 320 – Chodníky a zpevněné plochy
Stupeň: Dokumentace pro výběr dodavatele

Technická zpráva

Všeobecné údaje: Staveniště je situováno v katastrálním území Bohunice, v areálu MU. Tato část dokumentace řeší zpevněnou plochu při ulici Studentská, opravu chodníkové plochy při ulici Kamenice a obnovu zelené plochy po odstranění staveništního vjezdu.

Výchozí podklady:

Zastavovací situace
Geodetické zaměření

Konstrukce zpevnění:

Zpevněná plocha

8 cm zámková dlažba
4 cm lože - drť frakce 4/8
20 cm mechanicky zpevněné kamenivo MZK
20 cm štěrkoдрť ŠD

52 cm celkem

Chodníková plocha - obnova po překopu

6 cm zámková dlažba
4 cm lože - drť frakce 4/8
15 cm štěrkoдрť

25 cm celkem

Cyklotrasa (v případě a rozsahu porušení)

4 cm asfaltový beton ACO8
8 cm obalované kamenivo ACP16+
20 cm štěrkoдрť

32 cm celkem

Konstrukce zpevnění bude prováděna na pláni upravené tak, aby minimální hodnota modulu přetvárnosti pláň z druhého zatěžovacího cyklu dosáhla 45 MPa (ČSN 72 1006) pro zpevněnou plochu a 30 MPa pro chodník.

Tloušťky jednotlivých vrstev jsou uváděny po zhutnění. Při provádění budou používány certifikované materiály a budou dodržovány příslušné ČSN:

- štěrkodrt' ČSN 73 6126
- mechanicky zpevněné kamenivo ČSN 73 6126
- dlažba ČSN 73 6131 – část 1

Odvodnění: Zpevněná plocha bude odvodněna do odvodňovacího žlabu DN 100, s litinovým roštem pro třídu zatížení D400.

Žlab bude uložen do betonového lože z betonu C12/15 a napojen na dešťovou kanalizaci.

Bezpečnostní opatření: Veškeré práce musí být prováděny v souladu s příslušnými ČSN a ostatními obecně závaznými předpisy, včetně platných vyhlášek o bezpečnosti práce. Je nutné respektovat ochranná pásma inženýrských sítí a musí být dodržovány bezpečné vzdálenosti od nekrytých částí el. zařízení které jsou 140cm u vedení 22kV a 250 cm u 110kV.

Kraje výkopových svahů musí být zajištěny proti pádu.

Bezpečnosti práce se týká i organizace a údržba staveniště, tj. řádné označení staveniště, jeho osvětlení, organizace skladování stavebního materiálu .

Za poučení svých zaměstnanců o bezpečnostních a požárních předpisech a o zásadách ochrany zdraví při práci je odpovědný dodavatel.